

LERNEN UND VERSTEHEN

Schüler (MENTEES) der Städtischen *Robert – Bosch – Fachoberschule* für Wirtschaft, Verwaltung und Rechtspflege (FOS) bei der Projekt – Arbeit am 16.12.2009: **Gehirn – gerechtes Lernen** nach der Methode der Bildungsforscherin **Vera F. Birkenbihl**, Leiterin des *Instituts für Gehirn – gerechtes Arbeiten*

Vera F. BIRKENBIHL, Institut für Gehirn – gerechtes Arbeiten (www.birkenbihl.de)

Am 27.11.2009 haben MENTEES der FOS ein Video – Interview mit Frau **Vera F. Birkenbihl** geführt, welches auf den websites der FOS und des Fördervereins der FOS veröffentlicht worden ist. Darin sind beispielhaft Methoden und Werkzeuge für Gehirn – gerechtes Arbeiten aufgeführt.

ABC – Liste: auf vorhandenes Wissen zugreifen (Inneres Archiv)

Beispiel für eine ABC - Liste:

Thema: Barrak H. OBAMA, Präsident der Vereinigten Staaten von Amerika

Datum: 16.12.2009

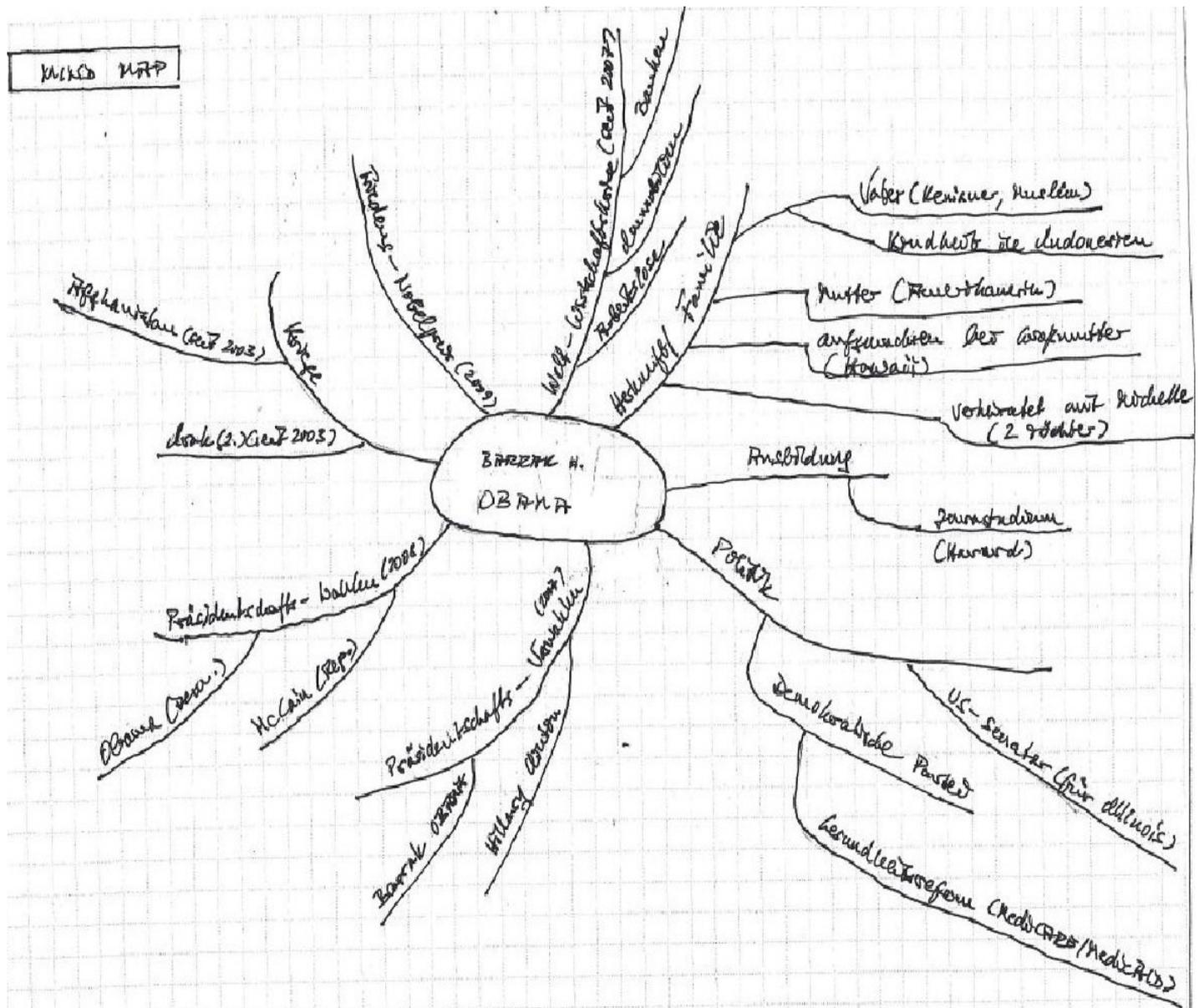
A	<i>Ausdruck, Anerkennung; Amerika, Abraham Lincoln, Afghanistan, Alliierte</i>
B	<i>Blick, Berufung; Bundesstaaten, Banken</i>
C	<i>Charisma, Chancen; China</i>
D	<i>Demokratische Partei; Demokratie</i>
E	<i>Erscheinung, Election; Erdöl</i>
F	<i>Familie, Farbige, Friedensnobelpreis; Finanzkrise, Freihandelszone</i>
G	<i>Gleichberechtigung; Guantanamo, General Motors</i>
H	<i>Hoffnungsträger, Harvard; Healthcare</i>
I	<i>I have a dream, Illinois; Irak</i>
J	<i>Jurist; Jesus, Juden</i>
K	<i>Körpersprache; Krieg, Klima, Krankenversicherung</i>
L	<i>Leistung; Liberty, Law, Leadership</i>
M	<i>Michelle, Menschlichkeit, Martin Luther King; Militär, Muslime</i>
N	<i>Natürlich; Nation, Nukleare Abrüstung</i>
O	<i>Offenheit, Oval Office; Opel</i>
P	<i>Persönlichkeit, Präsident; Pakistan</i>
Q	<i>Querdenken; Al Quaida</i>
R	<i>Rassenproblem, Richtung; Republikaner, Repräsentantenhaus</i>
S	<i>Sendungsbewußtsein, Sorge; Senat, Soldaten</i>
T	<i>Techniken; Truppen, Terroristen</i>
U	<i>Urteilsvermögen; USA, UN, Umwelt</i>
V	<i>Verständnis; Vorwahlen</i>
W	<i>Wissen, Weißes Haus; Wahlkampf, Wall Street, WTO, World Peace</i>
X	
Y	<i>Yankees;</i>
Z	<i>Zuhören; Ziele</i>

Referat: Informationen strukturieren (Mind Mapping)

Beispiel für ein Referat:

Thema: Barack H. OBAMA, Präsident der Vereinigten Staaten von Amerika

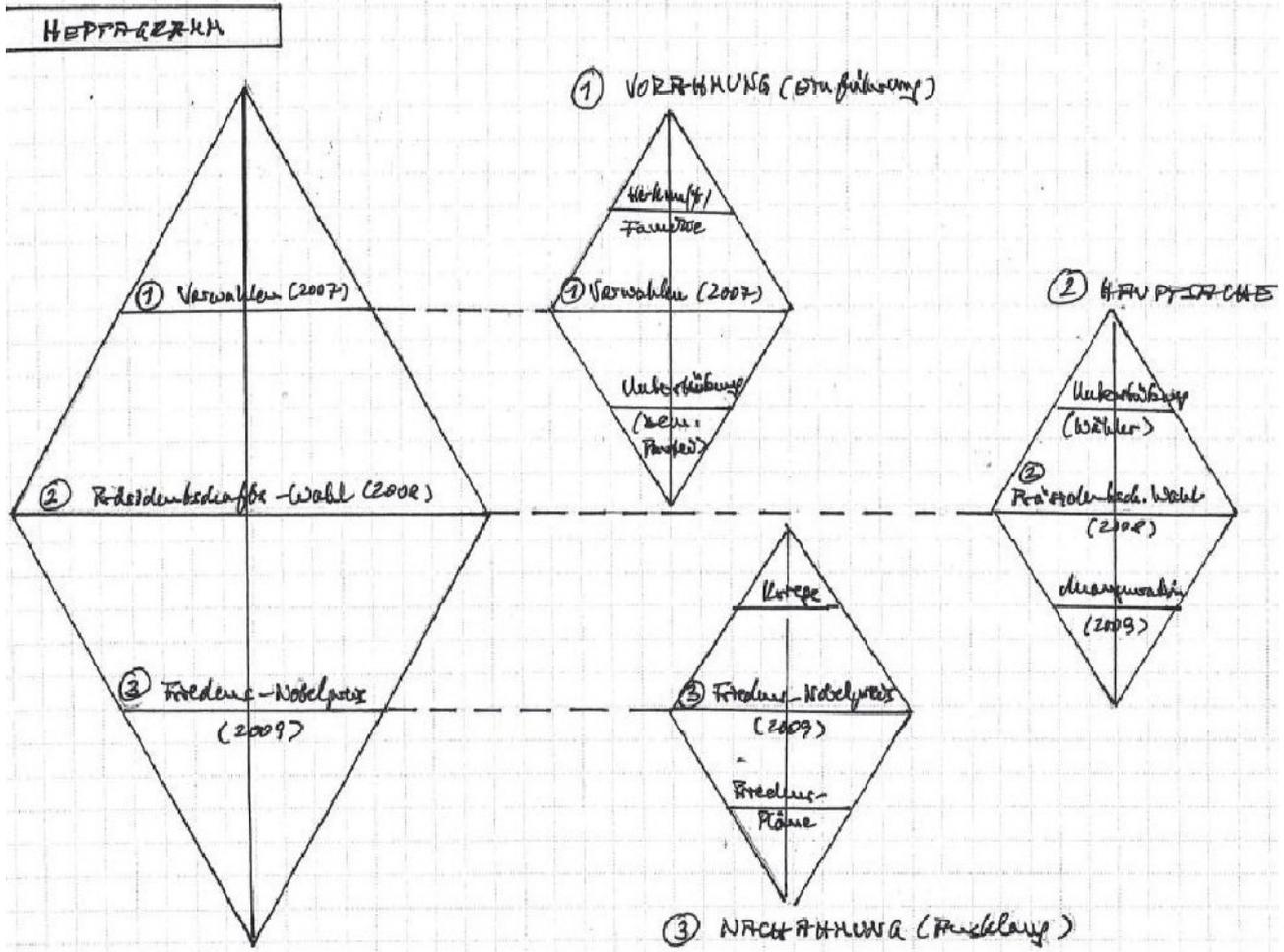
Datum: 16.12.2009



Aufsatz: Handlungsablauf strukturieren (Heptagramm, deutsch: *Siebenstrich*)

Beispiel für einen Aufsatz:

Thema: Die Lebensgeschichte von Barack H. OBAMA, Präsident der Vereinigten Staaten von Amerika



Im Mittelalter wurden im deutschen Sprachraum Laienspiele aufgeführt, sog. *Faxen*. Deren Struktur wurde mittels mehrerer Heptagramme erarbeitet; im übrigen wurde improvisiert.

Heptagramme können helfen, die Struktur einer Erzählung (eines Films, Theaterstückes) zu erkennen und angemessen zu gewichten. Ich selbst habe, von der 9. Klasse an, bei Aufsätzen in Deutsch und Englisch deren Strukturen mittels Heptagrammen erarbeitet, auf das Vorschreiben verzichtet und so für die Reinschriften **Zeit gespart**. Nachmachen !

Ulrich H. Lein

Mentor (LMU)

Mentor (Städtische Robert – Bosch – Fachoberschule für Wirtschaft)